Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/708,407 DE PUE, TODD L. Examiner Art Unit Greg Blankenship 3612 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled Α Allowed 0 Restricted Interference Objected

E E	Claim Date						_	Claim Date						1	Claim									_									
1 x 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 109	0:81		-				l	-	$\overline{}$		\dashv		11111	Ь		\neg	꾸	ale		$\overline{}$		{	Li	aim	\vdash	1 -		_	Jate				-
2	Final	Original	4/15/05									Final	Original										Final	Original									
2		1	х										51	П		\neg		T	1-	T	1	1		101									\neg
3		2	х														\neg	T	\top	Τ	1	1									\neg	\neg	
A		3	х										53			\Box		T		Τ	7	1											\neg
6		4	x															T		Τ	\neg	1									\Box	\neg	\neg
107			x]		105							П		
B			-			匚	$oxed{oxed}$	<u></u>									\Box]		106									
9			-			L	Ļ							Ш					\perp														
110		_	_			L_	_		$oxed{oxed}$	Щ	_		58	Ш		_	\perp	\perp		┸		ļ											
111 x			_				_	L	$ldsymbol{f eta}$	Щ	_	<u> </u>		Ш		_				\perp]											
12 x			$\overline{}$				<u>.</u>	_	L	\Box	_			Ш		_	_	_		⊥	\perp	ļ											
13			-		_	_	-	_		\sqcup	4			Ш	_	_	_		- -	\perp		Į										_	_
14			-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		-				-	4	4	4.	╀	-											_	_
15 x	\vdash	_	_	Н	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$		-			\vdash	\dashv	-	-	+	╀	-		\vdash		<u> </u>		Щ			Ш		_	
16			_	Н	-	\vdash	-	├	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv			\vdash		\dashv	+	\dashv	+-	+	+		<u> </u>		\vdash		Ш			Щ	Ц		_
17			 ^ -	Н		H	-	├	├	\vdash	\dashv			$\vdash\dashv$	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+					 	\sqcup			Щ	\sqcup	-	4
18 19 68 118 119 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 126 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 133 133 133 134 136 137 138 138 138 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 147 148<			\vdash		_	Н	-	_	┝	\vdash	\dashv	-		Н		\dashv	+	+	+	╀	+	1			-	-	\Box					-	\dashv
19	\vdash		_		_		-	-	-	\vdash	\dashv			Н	\dashv	-+	+	+	+	+	+					-	-						\dashv
120			-	=		-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	-		Н	-	\dashv	+	\dashv	+	╁	+	1	-			-	-	\vdash		Н			
21 71 72 121 122 123 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148						-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		Н	\dashv	\dashv	+	┰	+-	+	+	1	_		-	-	-			Н	-		{
22 122 122 123 122 123 123 124 123 124 124 125 126 126 126 125 126 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137			\vdash				H	┢	╁	\dashv				Н	\dashv		+	+		╁	+-					H	Н			Н	\dashv		긕
23 123 123 124 24 125 126 125 126 26 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			-	-				-	 			-		\vdash	-	\dashv	+	\dashv		+			<u> </u>		-	H	\dashv		-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
24 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 144 144 144				\neg				-	┢	\vdash	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+-	╁	+-	1	-		_		\vdash		_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149					_		Н	Н	┢	\dashv		<u> </u>		H	-		+	\dashv	+	+					-		H		_	Н	\dashv	\dashv	\dashv
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 136 137 136 137 138 139 139 139 140 141 140 141 140 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								H	一	\dashv	_				\dashv	\dashv	╅	_	+	t	+-	1		125	\vdash	-	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
27 127 28 128 29 128 30 129 30 130 31 131 32 130 33 131 34 132 35 135 36 136 37 86 37 137 38 88 39 130 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 149							_	H	Г						\dashv	\dashv	十	_	+	$^{+}$	+-	1 1		126	-	_				-	-	\dashv	\dashv
28 78 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147								 			_					寸	十	7	╅	†	1	i				_				Н	\dashv	\dashv	\dashv
29 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13															\neg	寸	十	T	1	T	+	i i		128			Н				+	\neg	\neg
30								Г						\Box		7	\top	\top		1	1					_				П	寸		\dashv
31 32 33 34 35 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>\top</td><td>T</td><td>T</td><td>1</td><td></td><td>1 </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>ヿ</td><td>\neg</td></td<>														П		\neg	\top	T	T	1		1									T	ヿ	\neg
33 34 35 36 37 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>Т</td><td>T</td><td></td><td>Τ</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>													81			\Box	Т	T		Τ													
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>ヿ</td></td<>																				Τ												\neg	ヿ
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																				L													
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>[</td><td>_[</td><td>[_</td><td></td><td>\perp</td><td>Ĺ</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				\Box	\sqcup			Щ	Ш		_			Ш	[_[[_		\perp	Ĺ													
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>Щ</td><td>Щ</td><td>\Box</td><td> </td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td>L</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			Ш			Ш	Щ	Щ	Щ	\Box				Ш		\perp	\perp	\perp		L													
38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td> </td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>_ </td><td>_</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>╀</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_]</td><td></td></td<>					_		<u> </u>	 	Щ						_	_	4		4	╀						Ш						_]	
39 139 139 140 141 141 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 14			-	_		Щ	<u> </u>	Ш	Ш	4				\square		\dashv	4	_	_	1	\bot					<u></u>					_		
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	\vdash	_	\dashv	\vdash		\sqcup	_		_	\perp	+	╀	—		L			Щ		_		\sqcup	ļ	_	
41 91 42 141 43 92 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\dashv	-	-	-	Н	Н				\vdash		\sqcup	_	+	-1-	\bot	+	\perp	+				Щ	Щ					4	_	_
42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 95 145 145 146 96 97 147 147 98 99 148 148 149 149 149	-		\dashv	\dashv	\dashv			Н	H			\vdash		\dashv		\dashv	-	+	+	4	+		\vdash		-	Щ					_	_	_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 98 148 99 149						\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash			\dashv	-+	+	+	+	+				141	-	Ш		_			_	ļ	_
44 94 45 144 46 95 47 145 48 97 98 147 144 145 146 146 147 147 98 148 148 148 148 149				\dashv	\dashv	\dashv	H	Н	Н		\dashv			\dashv	\dashv	+	-	+	+	╀	+					Н	-		_	\dashv	4	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash			\dashv	+	+	-+	+	+	+-					\vdash	\dashv	-	_		4	\dashv	긕
46 96 47 146 97 147 98 148 49 148 99 149			\vdash	\dashv	\dashv	1		\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv		+	+	+	+	+					\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	긕
47 97 147 48 98 148 49 148			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		H	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	╁	+					\vdash	\dashv		_	\vdash	\dashv	-+	
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	\dashv		\vdash	H	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	97	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	╁	+-				\dashv	\vdash		\dashv	-		\dashv	\dashv	ᅴ
49 99 149 149				_	\dashv		Н	H	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	╁	+	+	}				-	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
			\neg	一	\neg	\neg	Н	H	H	\dashv	\dashv		99	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	$^{+}$	+	}	$\vdash \dashv$		-		\dashv	\dashv	-		\dashv	-+	\dashv
		50	\dashv	一		\neg	П	\Box	Н	7	\neg		100	H	7	\dashv	\top	\dashv	+-	t	+	}		150	\dashv	\vdash		\dashv	\neg	-	\dashv	-+	\dashv